發展

STRAAT FUTAMI(下4 MINI LIZARD(下4二時 TA TUNG(下年)

今日出口 SEA DISCOVERER (中 TACK TAL(下午) TAMERLANE(中午) SHINSAKURA MARU(上午

JAPAN MAIL YOKO MARU

DAIWA MARU

LJUTOMER

MONTANA

TAIPOOSHAN

LYMANHALL

ATALANTA

H.K. DELEGATE

HAMBURG MARU

MAH BULAKUL GUDRUN BAKKE

NAGATO MARU

AMERICAN LEGION D

ASPHALION ELLEN BAKKE

CATHAY

HAI LONG

SL.COMMERCE

LAOMEDON

KOTA SINGAPURA

ORCHARD GOLD

GOLD STREAM

KARL MARK

KYOTOKU MARU

ORIENTAL ENTERPRI

SINGAPORE TRIUMPH

CAPRIOLO

VIMINALE

MUI KIM

HAWAII

MING LI

日本野

樹藩團長等離京

光臨指導

(恕不另來)

外輪載客貨離岸

爲本銀行灣仔

二肼軍下牛

假認

湖南特產

淸補凉

<u></u>
上詩道三

全國農村新型醫療隊 斯 蘭 外 長 會 議 並決定成立伊斯蘭國家團結 、項決議 堅決收囘耶路撒冷

酒糠爽 雷

聯歡宴

| 寧季博士抵京國際泳聯王席

Ta-Kung-Pao

342 Hennessy Road

Hong Kong

印承司公根有務印利有港香

石岐特產

去濕湯料

MOON STAR 月黑大光文 TAIKO MARU BULSOOK TREASURE COUNTRY RHODOS GLORY ANGEL SLIDRE PACIFIC ASIA No. 12 太安 TAICHUNSHAN HAI MING AWOBASAN MARU E ASIAN ENDEAYOUR JHRLUM CHENGTU 成都

FROTATOKYO FERNLAKE PRES. POLK FROTENAC DAIJU MARU JAPAN ROBLE WONOSIRI 過姆斯馬士基THOMAS MAERSKS HALLBORG GREAT GUIDE HAI KUO ELYSIAN STAR

MAERSK WIND 士打法關壓STRAAT FRANKLIN 沙加文圖丸SACRAMENTO MARU TAIPING AMERICAN APOLLO HARBOUR BRIDGE CLORY KNICHT

東東東江 ORIGNTAL CHEVALL 突堅利認統LEES, MCKINI EX 海海岛土基HULDA MAKKSK 或林士岩 WILLEMSKERK AMAYOT NURITH TUNG FAU

TAILUNGSHAN OKIENTAL ESMERAI HANGANG GLORY HANOI KU YUNG LIVERPOOL BAY SI. TRADE 福利屬 L MITTEIN MAEKSK THURUMINE MARU

黑非勝主義EFFIE MAERSK

ENGLAND MAKU

鮮乾白菜

江門特產

劉蓮事會謹啓



[1] 時至下午 | 時 [1] 時至下午 | 時

採用江門名 產自菜,用· 科學方法製 成・食用方 便,是家庭 最佳日常湯 料。常飲清

江門特產

草菰營養湯料

色、原味、 維生素、猫 份和礦物質 ·當養豐富 * 激食力能 · 配以內別 叫燃·划炭 美味的酱一

江門特產 甘蔗粉葛湯 多、紅雞蘭 ・20萬等配 製而成。由 情凉解粉。

灣晚乾 · 神

狮爆、解烟

百種間・四

間肺養顏

健脾去濕

營養豐富

四季皆宜

★牛肝菇腰果 ★蠔油腰果 冰花髮菜羹 栾 水髮

國腰

★鰕皮腰果

★牛肉汁腰果

★鷄汁腰果

★准鹽腰果



帆船牌

般均

果

楼

肇慶特產 淸豧凉



肇慶特產

劍花湯料

潤肺蓋顏 健脾去濕 營養豐富 四季皆宜

吸嗽烧多。

烟酒過量。

常飲劍花湯

能保健康。

常飲本品清 女老少均選 合,此料選 可起預助肺 炎,痳疹等

石岐特產

淸潤湯料

濕湯(粥) 料,常飲確 有消暑清熱 去濕利水。 預防腦炎之

本品是我國

和工 桃



補血養顏 營產豐富 送禮住品

協生祥 電話:5.444803

香港永樂西街134號。 440571

香港文成西街60號 電話:5-435810 439936

正出席的敘海,一的正義鬥爭。在社會主義革命和社會主義和無定階級國際主義原則落礎上的。中國人民的反亞斯蘇與和無定階級國際主義原則落礎上的。中國人民的反亞斯蘇與和無定階級國際主義原則落礎上的。中國人民的原理和神歌獲務。我們一定要解放台灣。
 放台灣是中國的內政,是包括台灣省人黑花內的中國於台灣是中國的內政,是包括台灣省人黑花內的中國於台灣是中國的內政,是包括台灣省人黑花內的中國於台灣是中國的內政,是包括台灣省人黑花內的中國於台灣是中國的內政,是包括台灣省人黑花內的中國於台灣是中國的內政,是包括台灣省人黑花內的中國於台灣是中國的內政,是包括台灣省人黑花內的中國於台灣是中國的內政,是包括台灣省人黑花內的中國於台灣是中國的內政,是包括台灣省人黑花內的中國於台灣是中國的內政,是包括台灣省人黑花內的中國於台灣是中國的內政,是包括台灣省人黑花內的中國於台灣是中國的內政,是包括台灣省人黑花內的中國於台灣是中國的內政,是包括台灣省人黑花內的中國於台灣。

八吊牲内的中國各族人民是我們的親沒

四十二爭戰放解園祖鮮朝念紀一

月五年寅申曆

事的

日七初

業

BUXUMAUREMORRAMEMOTALL

雄英

社日人論最民

群

國際貨幣

-

有害各國際的經濟學也

和相首努賓

ルート 一点 当年 10 日本

基本

格談美蘇會議

神

被會議的政治宣言問握作了審關。 一切所與國對於以色列的關鍵。對此《古德 一切所與國對於以色列的關鍵。方面可能製 一向、因為現在有明顯趨勢表示。伊斯蘭國家。 例拉伯國家和非洲國家,分別從宗教、爰遍和 地理的角度加強了國結。更加濟一也投對抗以 色列猶太復國主義。 他別國家,它們爲了繼續自己的主權和獨立。 在政治上,經濟上與額備主義 正行門爭,通是國際局勢中一 是原列
使用,通過是國際局勢中一 是原列
使用,通過是國際局勢中一

竹

港門

收復耶路撒冷

以以

判

同他們我切女好談話。 馬關模,具拉特區執委會副主席科拉·斯塔夫里 巴尼亞勞勒黨格拉姆什區教會副主席科拉·斯塔夫里 巴尼亞勞勒黨格拉姆什區教會副主席科拉·斯塔夫里 馬關模,具拉特區執委會副主席科拉·斯塔夫里 阿爾巴尼亞數學內數語。 和濟米得廣傳,參加會兒。 根東,也參加了角兒。

兰期草

西歐安全大受威脅

收復每

美國將同蒙古建父

排料 地 地 地 地 地 地 地 地 地

印度

加緊密謀侵

錫

金局

勢

國王突

出國赴印

72

王實庫」 異名,在那裏數庫函數等根基。 是與在逝世以前,到取與回來的耶路檢灣 出,定要在逝世以前,到取與回來的耶路檢灣 出,定要在逝世以前,到取與回來的耶路檢灣 起碼也要成立鄉數數構。在基準機多次數判 起码也要成立鄉數數構。在基準機多次數判 起码也要成立鄉數數構。在基準機多次數判 是一,那路極冷的未來就成了其中一個關鍵 是一個關鍵 事件與總統馬科斯城近 實有所件數話論古政府軍已經避行了相當長期的戰鬥。 與府軍已經避行了相當長期的戰鬥。

and the same of th

車質等 開始就做了廿元生意。他 - 「冷燥開放」。 心間更有信心的是,不少途~。昨日雖然第一次出動,

集膠塑 司良保

今院三

發展 , 該廠児佩用工人八十一六一十九日)上午一時 發展 , 該廠児佩用工人八十一六一十九日)上午一時 新期 用的工業紙張。 杜魯福作品 诵哟 / 不够癿「由資數 上午九時在海邊戲院公院 「本物癿」由資數 上午九時在海邊戲院公院 「企業」。 「一次一十九日」上午一時 「企業」。 「一次一十九日」」上午一時 「企業」。 「一次一十九日」」上午一時 「企業」。 「一次一十九日」」上午一時

· 護衛在芍療行政 【本報訊】新聞處 · 水準建発死刑

的部。道入就說一份的同獨十隊不形了要:二和閩時了

他完成拉丁美洲之行的他完成拉丁美洲之行的一个侧身後,海於十月二十一月的四十十月二十一月的四十十月二十一月的四十十月二十一月的四十十月二十一月六日至八日的一次,十一月六日至八日的一次,十一月六日至八日的

個强的量

在統

途

成就・才能作一個整體・地表明・只

身多機同了過五

醉 り 機

來第

中午多元・車身深上類色ノ富上開個老期合資牌來的「老動車」開展外流動・関連上車上丁・関連則怕於四十多元・車上車上丁・関連則怕於四十多元・車身深上の資車則的於三十多元・車身深上類色ノ東に

《何應該對它妥協,並從內心整定的觀默派化身的面目

2) 黨獎的是要知道威爾遜

性的保证價格水平高,在某些情况下,這種現象 些活費用上涨。 學以上,由於必須斯對同時存在的全球通貨 學以上,由於必須斯對同時存在的全球通貨 學與上,由於必須斯對同時存在的全球通貨 學的無法,並鼓勵它們對這些共同體內與過數 時的無法,並鼓勵它們對這些共同的問題找到共 時的解決變法。

無所在今後幾個月裡、但每一幾字可以肯定將在 無所在今後幾個月裡、但是過去一年的談判是一個當 自那時以來。一直在一些細節問題上進行不少的 自那時以來。一直在一些細節問題上進行不少的 自那時以來。一直在一些細節問題上進行不少的 的優遇個。 對整個來說,位於短酬中都一介於中國和蘇 對便遇個。

一流動室内

去年 者 山豬害莊稼

多物開美資工廠 麻莎糊峽廉的川座情形 六二四地段的香港製紙 後,維往上水藻徑第一

★機能 □ 置誓天正在利如言 十八日起移師普麼。★機能 □ 置誓天正在利如言

天正在利州市员 一颗维美人 人 移 師 普慶

世十分在海連戲院会 社會福作品 前扇 一月五 八九八 ・門券提前在 一八九八 ・門券提前在 十年九時在海連戲院会映

工人象棋图 體賽昨晚決賽第一季度的四百九十四一四十八岁,非法藏有單

火理想。火理想。火理想。

初山現,設於上川灣落山道備治大有生意綠頭之謂也。 流動室內教車

在倫敦外國記者協會的講話

第99間分行 開到大角咀大同新邮 滙豐銀行大角咀大同新邨分行:



喷圆通频频频测

含有豐富强物質



常舒稱獨獨獨獨獨獨獨

品質介紹:

飲用礦泉水對人體有着一定的裨益,現 在許多人住飲用青島崂山礦泉水后都一致好 評;一般司機、體力勞動者和運動員,飲用 后倍感消暑解渴,可以補充身體因汗水揮發 而失去的大量水份及礦物質,故能補充體力 ;一般非體力勞動者及中年以上人任常飲用 后,覺得能清腸胃,促消化,增進食慾;喜 慶宴會飲酒的人任覺得用淡味的礦泉水來冲 酒,可以減低酒度,更使酒味醇和···對 於飲用人任的好評,實不能盡錄。

青島崂山礦泉水是一種含有多種豐富的 礦物質的水源;它的主要化學成份是重碳酸 根離子、鈉離子和游離二氧化碳,此外還含 有多種微量元素,如常飲更能促進消化,補 充人體內所需之礦物質,增進健康。淡味青 島崂山礦泉水,用于嬰兒沖飲乳品可增加營 養,且味佳可口,消暑解渴,實為大衆日常 有益之清凉飲品。

經銷處:香港華偉食品有限公司 香港永樂西街122號電話:5-438127-5-435908

或貨公司、士多、辦館、超級市場均有代售

沙心门

他們在港灣府門外遊夜 他們在港灣府門外遊夜 他們在港灣府門外遊夜 路的意向書,是於一九七四年二月間簽門的意向書,是於一九七四年二月間簽門的代表,於昨日起再度展開會談,地區也不被第二次舉行上一大學方於簽署意向書後第二次舉行工作。

再度會談

就承

黃麗松透露已送交

份訓練醫科教員計劃

如證券交易所批准

雅 豊 怡 和

換股

新股現已申

香

四香港自己

培養

理浩談

香港難題

敦

平港醫科教學

員

五年來暴力罪行較倫敦多五倍去八個月貿易經濟情况惡劣

是一种情况,看著的經濟是樂觀的。 學理為指出,過去八個月來香港的貿易與經濟學與中三月,香港的經濟是樂觀的,但他認爲,只要世濟情况,是三年來最惡劣的,但他認爲,只要世樂理為指出,過去八個月來香港的貿易與經 家敷倫敦多五種行館増り過

法國文

化協會法文班招生

辨

沈鄧

连球

警衆子孫親屬

斯斯

بست بست مستو ₩ ₩

七六二三〇六

)上午九時至正午十二時在元朝屛山思源別豐澤行生強儀館大殊六月十四日安葬名山之陽鹽擇六月初八日子時壽終養和醫院機関享壽七十有二歲經於六月

並心

顯考趙公府君如祖薩宇 **建**公 居元 寅四

被迫遷商戶

看位寬廣通爽 自建六層貨產 **海內有蓋車場** 雨天照常起卸 進出貨物方便 吊機上落各機 服務迅捷週到 數迎客商貯貨 中工四十五十五十四日中四十四十五次上及通過 福福 . 5 4370/0 - 459062 演 差 水水、金融大败两种/ 413亿 編輯: 李和1331 - 和1273 - お1328

欵撥整調盼 計

. 願應劃計款撥出指 院學科牙設及院學醫增迎歡

吃力的事。現在看來已放宽了時間上的限制。對於開設本港第二個假學院的事,黄臘松認爲,如果一定要按照「醫務諮詢委員實不足而未能實現進一計劃。」

港府首次耗資興建 魔建成

由港解源

百餘

開田

八將被控告

25 競位

險遭狼噬

「飛仔?那我……我怎麽可以保護你呢?」有一個飛仔要脱我的……我好怕!」「發生了什麼事,道麽慌張?」少婦問。

」少奶此時也

由恆生主辦

輻射遺傳育種理論問題探討

廣州中山大學生物系植生遺傳學教研室遺傳組

T。其。李森科對於當時實驗遺傳學進展中的新事物——被精密的研究所證實並處於前非狀態的輻射遺傳育種的成就,採取了否定和批判的態度。— 九四八年他在金蘇列寧農業科學院常會討論「生物科學的現狀」會讓上指出:「我們承認生活條件對於生物機的作用。那麼,我們爲什麼又拒絕承認像又 光成一個强烈的毒素如秋水仙磁等的强烈因素所起的作用呢?我們並不否認所謂語彙突變的物質的作用,但是我們變持;這些作用的進入有機體,既不在 它們教育的過程中,也不經由同化成異化的過程,這些作用只會稀有地,成個偶然地引向有利於農業的結果。這不是有計劃的選擇的進路,不是達力的科 幕的道路」(「生物科學現狀」613頁1955年財經出版社」。李森科當時斷官只有週週「生酒條件」的改變(如通過嫁接或異常温度的春化處理係 件)才能改變生物體的遺傳性,而只有遺樣改變才是「有計劃的」、「選擇的」道路,才是「進步的科學的道路」。因此,李森科在會議上大量喪呼。「

现在国产森科上述的報告已過了20年, 先讓我 .們看一看調學實種工作的實際情况與成就。以植物實 職來看,國外自一九五〇年至一九六九年止,先後應 用X射線,了一一射線,中子放化學誘變劑進行誘變有 **種,培育了近百個包括小麥、水稻、大麥、豆類、油** 郊·煙草等重要作物的良種。引變獲得成功的作物種 類包括:穩食作物、經濟作物、花卉植物和果树饰。 旗些良種不同程度地具有優別、高密、矮杯、抗拋他 **購以早業等優點◆胶成功的例子如日本培育的懷杆若** 准上举明] 水稻品種 / 畝鹿一股可達————一百斤。從 「農林八號」水稻獲得突樂體。蛋白質含量比原來提 高一倍,達到實分之十三左右。印度用輻射接會成的 一個蓖麻新品體,其生育期僅一百二十年,比原來館 短了一百五十天,且產證略有提高。至於我國在植物 輻射青穗工作方面的成就前已列舉。同樣地證明了幅 射育種工作是很有希望的。在微生物誘變育穩方面變 得了更加顧著的成績。目前在工業微生物中所應用的 放線旗(如各種抗菌素產生限),大部分都經歷過不 同程度的誘變有種處理」其嚴嚴提高了幾十倍;幾百

在批判率條料的「胡樂育種無效論」和緊動的

「人工跨費局限論」兩種錯誤的關於輻射實種的理

論的同時》我們認爲應該張調要正確此估價權射育

问题育础工作是一件新辞事物。它應用近代科

• 快慢中于等等)及化學誘變劑誘致染色體和核酸

分予的製料是有效的。但是, 道也不是萬能的。應

該將道種育種手段與雜交育種》(一般稱爲「常規

當前輻射弯種的理論尚不很成熟的情况下,在幾作

物(包括各種植食作物)的常規的額交育確工作仍

然是還育種的主要途徑。故此,輻射育穩工作應做

萬一種重要的輔助爭與而與雜文育種工作很好地結。

自想來。此外,在有條件的單位也應種植地服聚幅

射青禮的理論研究工作,以使爲今後更有效地應用

輻射遺傳學與有種學已發展成爲一門綜合強很顯的

我們解爲 # 根據日本頭的初步知識 > 要使輻射青蘊

生物科學中的一個分支學科> 並巴初具理論機系。

常前,離構尚未徹解解決認向變異的問題。但

誘變手段数進生物有機體創造條件 >

」實種)轉化轉導的應用締結合起來網展工作。在

穩工作的意義。



倍,甚至接近了一千倍。又如核苷酸類和氨基酸頻變 **创所應用的生產閱稿,絕大多數也是經過運化因子的 誘變後所獲得的營養缺陷型幽種,逍過這一途徑和**爭 段開闢了加核苷酸和許多氮基酸發酵工業的新領域。 動物輻射有種的成效因前雖較小,但實驗證明也不是

工作取得成效,似應掌握好以下幾個電數:

及合理地理是新機械性單模的大小。

有尋閱實現種子改革工作的景類。

的青穩目標電碟地遷釋源變有種用的原始材料;

1、正確地制定輻射資積的資標,並根據不同

2 - 科赛的确定誘笑的刺量與誘奏的方法。

的思理狀況,以及生物體所處的外在環境條件,以

提高和擴大調樂率(特別是誘導正與變的發生)。

變育種的作用多如何遭過透便就理轉種求純和→人

口選擇一再雜交換再處理等多次反覆的青種實驗工

臺我欄相信 B 通過不斷地批判豬腐的有關輻射遺

作。他種子質量的提高由量變過波到質變。從而便

傳責種的距離,正確的科學的輻射會種環論,定能

驱過資幣的實際與影響的科學實驗工作而豐富起來

"。這樣,事業性的輻射實體工作也定能結出貿易豐

領的果實。從而能質加克分堆發揮人民業然在改造

生物有機騰清勵中所具有的無比的創造性的能力。

3、正確地應用辦學手段(加閱數準環、綜合

4、不斷池提高熵選與銀定交變體的發快,以

6、在總倉字設資權過程中。景恰質地發揮誘

不可能的,在假则例子上也已獲得了成功。例如曾應 用射線誘髮卵色遺傳因子與性染色體組成連鎖,流標 ,便能根據卵色剔除了將要發育成雜蟲的即子,從而 成功地達到了關絲較大的增產。以上列事有信服力的 資料證明:誘變傳種的實際效果是不容懷疑的,它具 有實種時間短,改變個別品質而保留原來品種的綜合 優良性狀等優點」而這些優點又尚且未能高其他的育 租方式所代替。

萬於李森科流傳很廣的「科學是偶然性的敵人」 的論述,據了解」指的是《由於理化誘變因子強非他 所謂的「生活條件」因子,因此,在網樂處理後,突 **类腱變異的方向便是個然性的了,而由於「科學是偶**

然性的敵人」,故道劉育極方法就不值得提倡和應片 ■學專科把必然性絕對化泡來是錯誤的。唯物薪證法 **阅写1必然性通過仍然性爲自己附關道路)必然性**預 過大量偶然性表現出來。解雇階級革命導爾恩格斯駁 **斥過份強調必然性的重要性的觀點的指出:「於歷**。 必然的東西被脱成是唯一在科學上值得注意的東西。 而傳播的東西被說成果對科學無是經費的東西◆流就 是说:凡是可以纳入规律、因而是我們知道的東西」 都是值得注意的;凡是不能納入規律、因而是我們不 知道的東西,都是無足輕量的,都是可以不加理睬的 凍機一來,一切料學都完結了」因為科學正是要研 究我們所不知道的東西。」(「自然辯證法」1.96 頁 人民出版社)。常幅射遺傳育種工作剛開始的時 候,像任何新生事物一推,輻射實體的效果是不夠穩 定的」輻射消傳的理論也不很成熟。但是了正如恩格 斯所敘導的那樣:「科學正是需要研究我們所不知道 的東西」。當物理學過入了原子能的研究時代以來, 對於輻射線作用於遺傳因子的實質及其規律,經過不 斯地和反覆地實践活動,您益被人賴所認識和掌握, **新變育種的實際效果也就一步步地有所提高。——門精** 密的關於誘變育種的科學也正在逐步形成。因此我們 應該通過實踐的檢驗更好地宏認讀客觀規律了去掌握 必然性,不應把必然性的預要性趋對化。

至於通過偶然性的東西即不定向的變異能否得出 新的生物種來呢 P 恩格斯對道一問題也作了精闢的論 述,他說:「濾濁文在他的劃時代的著作中」是從量 廣泛地存在營的傳統性基礎出發的。各個權內部的各 個個體間有無數個然的發展,這些差異增大到突破職 的特性,而且突破的近因只在權其稀少的情况下才可 能得到輕實,还是這樣一些偶然的變異使達爾文不得 不懷疑生物學中一切規律性的原有基礎,不得不懷疑

原有的形而上學地圖定不變的種的概念。」(「自然 辦證法」198頁 人民出願社)◆由上看來→可以 認爲: 定向的必然性的變異方向並不是生物進化的唯 一的可行的方式和遞徑。偶然性發生的具有變異特性 的突變體,在派過自然選擇。人工選擇或生存競爭後 . 也有可能達到油廳環境的用的與效果。即達到有機 賴與環境的統一。也正是派遣號現並稱在自然界中存 在薪的偶然變異,才啓示丁人們去懷疑林奈時代觀恩 種是固定不變的形而上導的觀點是錯誤的> 只有這樣 一種對於生物進化的理解才是比較符合於客觀實際的 フ因面フ也是比較符合於辯護唯物主義的觀點的。正 如思格斯指出的那樣!「俱然性推翻了人們莫今所理 解的必然性。必然性的原有概念失效了。把它保留起 來,就够於把人類任憲作出的自相矛盾並且和現實相 矛属的规定當作規律溫加於自然界。……」(「自然 辦證法] 199頁)我們應當遵循恩格斯的教學,正 確理解在物種進化過程中必然性和偶然性因素作用的 辯證關係」以更好地改設生物體的本性馬人民服務。

近十年來,對於誘髮的構理。分子突變的基礎以 及某些定向變異現象(如通過轉化和轉導所形成的突 變等)的研究敵來無深入,對於在衝變因子作用下的 特與與變作用,誘變溫潤細胞水平的變化(如染色體 的畸變等)問題也已獲得一定的結果,對於誘變效應 的不夠穩定性也找到愈來愈明確的原因。所有遺變。 都給誘變育種工作提供了弧有力的科學根據了使得到 們有信心地認爲,在不久的將來人類將一定做鉤充分 地認識誘變有種的規律性,直隸便能更好地掌握誘變 育積的必然規律,不斷拠高誘變育種工作的實效。所 有以上事實均證明,李森料的有關理論不符合辦證唯 物主義的基本原理,紀不起工農業由盧和科學發展實 院的考驗,因而是錯誤的,必需讓真地加以批判。

對摩勒(MULLER)「人工誘變局限論」的批判

我們並不否認應勒在輻射遺傳研究工作中的貢獻,但他對於誘發突變的性質並沒有能夠提供一個全面的看法。依無壓模以及其他一些人的看法。人工 誘致突變和自發突變的唯一區別僅僅是在於產生突變的頻率,如他寫道:「曾經廣泛研究過的生物體」關於輻射誘變基因突變的最突出的專例是這種突變 興度發交變無法過分……反之,如果進行長期努力的尋找,在朱照射材料中亦可能發現由於照射而產生的任何基因的交變(「輻射誘致的基因突變」28

」只是他干萬年的生物物種進化過程來看。或值值着 **以於某一,二個個別位點的等位基因的發生,但是,** 如果結合到人類改造生物有機體的巨大的成就的事實 了動者從有機體虧視論的遺傳型的整體來看,便顯然 是錯誤的了發因萬如果按照廣歡的看法了既然服射只。 他改使與機類事。非際主要找出侵點大大超過實然是 現已得在的基因型的可能性就是非常形分數都多不可 能的了。但有些事實罰證明:經過誘致更變及帶權對 的定向透育以後,人類可以有成產量超過自然限原始 陷積幾十倍、幾百倍的大框度增產的具有優良性狀態 因測的物種。而在同一時間內經過連續幾十年的學找 ▶ 截至目前局止 / 在自然界的各種展型的歯種(皆然) 也包括了绝大多數的自發突變的美国型的團種)。其 **电量都是很低的」並不比幾十年前所發現的麼種優**異 多少。這一客觀的情况說明了人類通過階梯式不斷地 행美異選育」 就能使人們所需要的性狀在突變體的後 代中不斷地積累和加强,換句語說,通過人類創造性 的勞動。育出的新國種所具有的綜合性的優良遺傳供 狀」是自然界實變體完全所不能與之比美的。也是無

致學具體例子說明如下:如以青霉素產生關爲例

油找得到的。

6年間集廠上使用的關稅如NRRL 、1984A等 49年間, 主要使用菌種Q176號的產量就已接近 ~900單位/毫升>到1958-1959年也度 的種的生產能力達到了~7000單位/毫升/及至 1968一年至了近年,據了解,其閩稱的此塵能力 已達每毫升上黨以東的效價單位,比原始品種提高了

努力解釋還是會從量變到質變而使稱子在質量方面有 所突破。這一歷史事實不是是以與與了突變周限論」 · 「種子改良到頂篇」。是形形士等因而也是不符合客 觀實際的嗎?間樣類似的情况不僅僅在青霉實生脫樹 存在,而在幾乎所有的發酵生產就做素的樹種的誘變 育础體予改良通程中,也是應見不歸的。以上專實充 分地說明了:人順週過誘髮育程加上不斷地定向還育 例能從一個突襲體中積累多種的有益微效差因。此可 以創造出在自然界根本解法尋找到的具有各種人輔係

要的優良性狀的**突變體。這證明了詩變會種的作用僅**

· 能改變與變顯率而不能改變突變性質,僅能選出與自 然驅給的類似的突變體,而不能創造自然界所没有的 突變體的直種觀點的膠膜。這樣就使我們充滿值心地 能具:只要我們通過與目的勞動,充分地掌握客觀的 **规律。週過誘變育種。再加上其他綜合性的爭段。我** 們就能夠創造出更多更好的新品種、新賴型來爲人民

体大领袖毛主席教练我們:「人概總得不斷地總 結經驗,有所發現,有所發明,有所創造,有所前途 停止的論點」影響的論點」無所作系和關徵自滿的 **猜略。都是錯誤的。上人類有種的長期的實践完**分地 做明了电主席道一数梯的正確性。實際上:由於人類 已掌握了較自然界存在街的隨大幾乎幾萬後的誘髮因 予照度及誘變爭段,掌握了極其微敏的分析種性的方 **怡以及陶湖的科學**程序。因此,在實穩工作中,只要 我們在馬列主義。毛澤東思想指導下,認其地。觀管 地扎扎實實地開展其作,並通過生產實體及科學實驗 工作不斷地深化我們對客觀批界規律的翻斷,我們就 --- 定能的更好地成馬掌握自然有機界的虫人,就---定 能夠不斷地培育出更多更好的新的勒,**植物和**微生物

做就你能让人前海? 自被狱,据呢的野来大抬了一条我的客。小保你的客。出我名案,要则用设计。 公公公子公公你对人服。今她我都一百很麻谁又魅了一公公公子公公你对人服。今她我和一百很麻谁又魅了一场的同我界了 额超级出,数又派找找,你就精。一种两个物,慢慢冒着就是了。

我問。「阿經珠常常回來獨了」、如何與我說。「近期不清來。你知道的,他有與例及說。「近期不清來。你知道的,他有與《近個新公的地灣。」 表演記得地清非相交個學的是沒女個人質疑的學。

- 一張便様と不用付錢。 - 三元 個飯高ヶ大概請得起、要處直並小工院便様と不用付錢。 - 三元 個飯高ヶ大概請得起、要處直並小

治水很難幹下

_

集體試味

> 那是一個小雞工 * 問

方生包也は、及世不工不能就去活的没。以他不然作是說「地不然作是說」



以不到?容少如, 、惟什麼呢?是我不 對你是與治績者對生 不替我設起, 就只我 不替我設起, 就只我

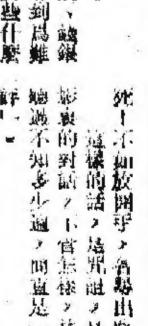


不輕調或運動機的反應了 原子是 是說準了的、收收一數應該怎麼 是說準了的、收收一數應該怎麼 一百遍當中,說不定有適麼 一一百遍當中,說不定有適麼









四年,各場出路一川四年,各別出入社。四年,在別出入社。四年

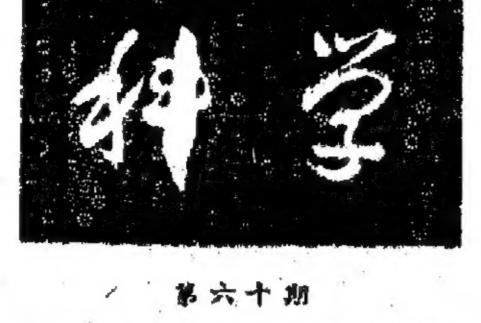


一一對李森科「誘變育種無效論」的批判

教們必須串牢地記住。科學是偶然性的敵人」。李森科的這一論述能傳甚廣,影響很深。甚至在一些國家,曾有一段時間不敢問展輻射誘發的工作。

正確對待輻射育種

棒技術所提供的各種放射流(Y---射線·東--射線·處理·選擇處理等)以及控制好誘變轉出物權內茲



6頁)。按照他的看法。人工誘變的突變體不可能有創造性的作用。人類的從事誘變工作僅僅加速突變的頻率。而不能改變突變體的性質不夠。這種觀點 的效價(其他在自然界中經過廣泛尋找多種多樣的關 種,其產資程素效價也只是在幾十個效價單位的範圍 内變動) 1 經過人工經變育額 2 在 1 9 4 4 - 1 8 4 平均效價爲~220單位/毫升,到1946~19

然直治。從聽變曹種的系體闡也可看到。儘管在某個 階級的一直時期仍變簡單的進展似有所停滯。但經過

服務,不斷滿足社會主義革命建設發展的需要。









下, 工, 李森科集 九四八年他在金森列车 光成一種强烈的毒素如 馆們教育的過程中,也 學的遊路」(「生物科 件)才能改變生物體的

我們必須串牢地記住,

现在跟李森科上述的報告 們看一看新變青種工作的實際 種來看,國外自一九五〇年至 用X射線,了一一射線,中子成 種,培育了近百個包招小麥。 來。煙等與要作物的良種。

類包括:機食作物、經濟作物 減些良種不同程度地具有優質 雖及學業等優點。較成功的例 選「黎明」水稻品種」畝處一 「農林八號」水稻強得突變體

射育種工作是很有希望的。在

放線館(如各種抗菌素產品開

司程度的誘變有種遺風,其產

「人工時些局限論」兩種的

前的同時,我們認爲應該發

學技術所提供的各種放射的

• 快慢中子等等)及化學

分子的数異是有效的 : 但是

核粉這種有種手段與辦交

」育種)轉化轉導的應用

當的輻射育理的理論的不 物(包括各種糧食作物)

熱暴運育額的主要途徑。

爲一種重要的輔助爭與而

台起來。此外,在有條件

射青種的理論研究工作」

誘量手段改造生物有機體

輻射道傳導與有頹寒巴發

集物科學中的一個分支學

當前。解於尚未徹底

神樂育積工作是一件

穩工作的意義。

界丁夏加顯著的成績ノ目前在

野大朝

漫談王安石的集句詩

「雜集古句以成龄也」。解很恰賞。古稀「集借古精」用甲令情。」明徐師曹文權明辨散是所謂「集句」,前齊書文學傳輸釋爲「念

國見開發

世界實別組織,但是他們很快就能暴賣本 使行人員一行政人員。這是毛二級的政策的 時就注意到的問題。你員國防政策的進行 一門不無其就軍器,你員國防政策的進行 一門不無其就軍器,你員國防政策的進行 一門不無其就軍器,你員國防政策的進行 一門國有信切關係。 一門國有信切關係。 一門國有信切關係。 一個國有信切關係。 一個國有信切關係。 一個國有信切關係。 一個國有信切關係。 一個國有信切關係。 一個國有信切關係。 一個國有信切關係。 一個國有信切關係。 一個國有信的協議。 一個國有信切關係。 一個國有信的協議。 一個國有一個國際 一個國有信的協議。 一個國有的協議。 一個國有的協議。 一個國有的協議。 一個國有的協議。 一個國有的協議。 一個國有的協議。 一個國有的協議。 一個國有的協議。 一個國有的協議。 一個國有的。 一個國有的。

也是智的比重了。

中成都人排除任務,且有此作了自動了、此時自公的,予察有第和《宋任家东魏州公院多書取前人詩何爲规何詩,世皆刊公院多書取前人詩何爲规何詩,世皆 的 孫中

民戦

時

期

公区

2

市岸市温度

海情時,是什麼因素,給你一種是 時間,是什麼因素,給你一種是 便用目的早歷,就經過了這麼 一段時間。是了要去参加一個畢業 一段時間。是了要去参加一個畢業 一段時間。是了要去参加一個畢業 一段時間。是了要去参加一個畢業 一段時間。是了要去参加一個畢業 的。然而在寫稿的過程中,就經過了這麼 一段時間。是了要去参加一個畢業 一段時間。是了要去参加一個畢業 一段時間。是了要去参加一個畢業 一段時間。是了要去参加一個畢業 一段時間。是了要去参加一個畢業 一段時間。是了要去参加一個畢業 一段時間。是了要去 一定要寫好

月 岩

的是,已經寫了三分之一的稿子,儒 在心中交戰:是去與人類是不成。 職可他: 丟得成,類是丟不成。 職可他: 丟得成,類是丟不成。 這種思想與情緒上的紛亂,又 道種思想與情緒上的紛亂,又

大

三期單

其

E

着處人從應

為一句關人的俗語。但 與一句關人的俗語。但 與一句關人的俗語。但 與一句關人的俗語。但 與一句關人的俗語。但 中百五十個以上,強 中百五十個以上,強 中百五十個以上,強 中五號一條大,並在周圍亂陷 於理好,並在周圍亂陷 於理好,並在周圍亂陷 大後深層。 大後深層。 大後深層。

從演繹小輪上的小質小寶精樂。

喜怒反樂

音樂

與問題的討論「連本小樹子中, 與問題的討論「連本小樹子中, 與做供的,音樂如是,詩編組佛 組級供的,音樂如是,詩編組佛

Eastward New.**

Earwed mailings and marble stains inoule still be there:

Only these maidy there's tays and party of the still be there.

Only these maidy there's tays are still party.

The sould have a stream of spring waters flowing another faces in the sarth with americation?

I should be a stark grant faces in the peak there.

I should be and thank in sarth with americation?

I should be and thank in sarth with americation?

I should be alleged bear the peak there.

I should be alleged bear the peak there.

以十据

我想着那許多位很久没見過面的老師,更想 起那幾個根久投見週面的笑臉,想着那交響樂雕 的令人極端的場面。 於是,突然間,我什麼都不想。提起雖來, 一個勁地寫下去。也不停擊,也不懵懂,應完稿 一個勁地寫下去。也不停擊,也不懵懂,應完稿 一看,大會已經開始了。 聚類着我的手,說「瞬間始」。我好高興!那 聚類着我的手,說「瞬間始」。我好高興!那 聚類着我的手,說「瞬間始」。我好高興!那 聚類着我的手,說「瞬間始」。我好高興!那 聚類着我的手,說「瞬間始」。我好高興!那

也有的是與之 他有的是與之 他有的是與之 也有的是與之 也有的是與字的角度與製貼。 與紀據一,他而對片本身却並不像一 實紀第一,他而對片本身却並不像一 實紀第一,他而對片本身却並不像一 資格的心情。

幕 不 八 平

起策率。然而,立刻又有一種力量,叫我提起精神然而,立刻又有一種力量,叫我提起精神工作。那二篇稿子是無論如何寫不起來了。在道職情形之下,只好下了遊歷一個決定

尾 把 起

。 一向切實、豐富、精簡、有力而有效舞性的工商切實、豐富、精簡、有力而有效舞性的我想得那個典機,我想聽校長在會上的報告

播寫。 排達意風光景物的 排電点風光景物的

中

W A Tour &

· 人名俄住死之卷 · (五八九)相口相,就在滔米美沙将起来。 ***

秦館ノ墨芹

相、肉源类型女孩子来 等出海城河一通维是实 等出海城河一通维是实 对。 可以源用,可是被只有发 外似、独纳

物行則更大解ノ殿日四・「小添ぬ?所成、『聖殿你事」」三屆大解説。「聖殿恨ノ師美趣第様ノ極我坐監平了」「聖殿恨ノ師美趣第様ノ極我坐監平了」

來量有量的質質

SEA SERVICE **NS-OCEAN** ING LTD.

CORDSHIP LINE

本港一沙巴一座港乃一沙勝越走湖班橋 大大安 输 5月二日落貨 大大安 输 5月二日落貨 出海湖 ----

巴阿世 荷蘭子 西德 賽首相逢 婚事

蘇意擁變同

南



不見巨衝出法天內後最

巴 英京 元記老葵凱 龍比峽鄉 才狀子峽聲

绿色摄制社式选择名目 片記彩拍賣資林放占本

遊紅國中 质布上史學層)變取膜剖炎對 ·> 演占勝名興組

庸

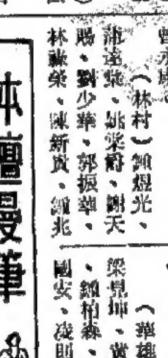


界

開展今賽複

對典瑞蘭荷場兩另 蘭波廷根阿

公民對大



傳雄英後劫

告廣類分類で大 十批可訂每任八天復興年 元科斯香拉圖母子號大調

杜〇卡

歐巴退往式送嚴名日 片紀彩大會株故古本

! 激活動生機能

經職期 | 古大西 | 進級 | 取倒 應取三 | 滑雅女 | 界無 | 嬰腹

紀國中

| 出資彩精劇偶木

片 趣 散 年 ! 場 週 第 了非义者 | 敬祝演典 | 大百早收 可看看完 | 黄素美麗 | 駒馬改入

验的合油和

宣號原三 卡山布杜**则**

城省集山。 勒星大乡社 証

開資

主 **自**與高 取代表 山麻。 表用人

翻譯[空圖光]映聯日29第 打破外國專家定論 11 被外國專家定論 人民鄉政 人民鄉政 **新學** 新學 新學 新學 新學

...

者人殺 點投槽·精技演·正體主 血島进新 文小面新場午今 戦內丹聲 - 数准華映夜晚 思川廣州新華

映 週 三 第 滿 狂 片風間高紅目屬球全司公明經敕 賓嘉尚 - 龍狄倫阿

作傑手擺 义设了保育资动力

四三一六

時間 2000年 20 处。 中城永古由

〇八九六二七:唐章

,目前泰國内白報紙價格確比 部商集經濟屬長頌選· 貼實他 一受谷二十四日航龍一鍊泰國

比去年同

期增一成八 東京消息,據日 中五日稱,反映 中五日稱,反映 中五日稱,反映 中五日稱,反映 中五日稱,反映

無之之。 一本報報 大之後、再人選用自備 外題向港急辦食品頗活 外題向港急辦食品頗活 が選出。 一般單頭細小。 一般單頭細小。 一般單頭細小。 一般單頭細小。 一般單頭細小。 一般單頭細小。

自

來量存 資缺乏貨價飛漲 塑料 市價 製品廠 量 均 現再開 續 度 工 股價再大幅度

恆生指

金邊急需食品 外匯 購貨活 躍

金跌破九關

社組約二十四日

價比前跌卅五元多

COLEX® 傲視同群 最佳品質。最佳服務 概括:3-430271

(3)

SHOPUKU LINE

交和丸

达風輪

不收出口货

七月十五日野港

定期航線・ 六月廿七日剛治

有限公司啓

CARIBBEAN SEA SERVICE AGENT: TRANS-OCEAN SHIPPING LTD.

樂。

譜為 Lu Guaira, Maracalbo, Puerto Cabello 快点 輪 重献: CRISTOBAL, LA GUAIRA, CABELLO MARACAIBO, PUERTO DOMINGO, SAN JUAN, VIA CRISTOBAL

X

日日著行貨

CONCORDSHIP LINE

有限公司 网机日初 STRAAT LOMBOK STRAAT KOREA 上打海鷹 7月10日 東非各埠 STRAAT MAINIRA 自打獎多牌 7月27日 STRAAT FUKUOKA 土打福岡 6月29日 STRAAT FRANKLIN 土田多蘭 平月20日 温率参利 7月2日 岡事事判 8月15日 WONOSARI 拉丁美洲各塚 WONOKATO STRAAT NAGASARI 1 的最倫 7月26日 上打馬青崖 7月32日 STRAAT LUANDA 7月26日 ZUMNEKERK 學首都得四條 NEDER EBRO 列打樂賞 7月24日

社會式株船汽本日新下山 Y. S. LINE

F

加貨工版

爱旭太爱 連

箱快輪

輪

六月三十

片錄和色彩

★告担刑激烈,而茅風約禁員擅自離場扣二分,全隊禁員抽三分,被罰停賽每一場扣加三分,被罰停賽每一場扣 荷蘭主將談婚事 西德領

百 貨 月上

下仍長增貨銷總

色起有略

國際商品行市暴漲高潮過去了

|大林向貨幣市場の從面也減|
||四機馬克可能升值の部分投

上於六月廿八日抵港,泊油縣地由汕頭來。

TAYLOR"

名胂汽船株式會社

MEISHINLINE

概部 代音 機器 理機

即治漢與加達

公司

ng-Pao

ssy Road

人 印 督 千五萬二第 新港背: 址地

: 機應質量 半張爾紙出日今

種島—中國友協 建國夏威夷—中國友協 是國夏威夷—中國友協 是國夏威夷—中國友協 是國夏威夷—中國友協 是國夏威夷—中國友協

我国双型生义

中國武術在信息。 夏威夷大學校長喧闹、克利大學、夏威夷州是省市學行首次訪問表演、受到觀察的無烈歡迎。 由關盟營表演的,有夏威夷州代州長衛治、有吉、夏威夷大學校長喧闹、克利大學、夏威治學自市學行首次訪問表演、受到觀察的無烈歡迎。

招待四個別球隊

Kong

今日入口船 第 名 ※往郷L 停泊原門 公司 横巻本 LJUBLJANA(上午上時) 町倫坡 A25 度 利	格斯基 RUBTSOVSK (上午八時) 照州海野鄉 獎滿 華 林 利率通丸 NEVADA MARU(下午) 加勒比海 A32 川 紡 智捷俊州 H.K.CONTAINEF (上午十時) 組約 九龍塢 灣 野 公喘鴉翠 NEPTUNE EMERALD (下午) 倫歐漢堡 A9 怡 和 士打實辦美STRAAT FUTAMI(下午) 日本 A1 旅 華 摩耶山丸 MAYASAN MARU(上午八時) 新加坡地中海 f A6 大 三 岡利 KUO LIE (下午) 高維 油凍地 海 海 後春代表 H.K. DELEGATE (上午十時) 土龍塢 港 野 古 H.K. DELEGATE (上午十時) 土龍塢 港 野 長鼠 LONG WIND (下午三時) 日本 A 懷 華 長鼠 LONG WIND (下午三時) 日本 B 東 洋 太平島后 PACIFIC QUEEN 台灣 B 新 臺 海王 HAI WANG 基隆 抽線地 東 海 海 CARDROSS 福州 B 港 夏 安康尼士 ANT.COULOUTHROS (上午) 神戶 A 怡 和 亞 电 M M ATALANTI (下午二時) 美隆 A 日 郎 日本野 JAPAN MAIL (上午十一時) 美國 九龍塢 福 來	#	接珍本 LJUBLJANA(下午) 四雅圖温哥華 A25 頁 利
## A		# 端 # 端 # 端 # 編 ## 編 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	藤楽一葉 KIEN HWA No. 2 高速 7月2 東 谷
	新加速 JUTLANDIA 由特円満堡青進 7月27 世 東京快輸 TOKIO EXPRESS 高盤・特円 7月27 世 成 東京快輸 TOKIO EXPRESS 高盤・特円 7月27 世 成 東京快輸 TOKIO EXPRESS 高盤・特円 7月27 世 成 東京快輸 WESTERKURK 熱那組局要 8月2 沙 市 安婆倫城 CTY OF EDINBURGH 接翅・中 8月3 東 京 京 京 京 京 京 京 京 京	要演奏 FLORIAN CEYNOWA 日本 6月30 八 山 要演奏 FLORIAN CEYNOWA 日本 6月30 天 祥 明操 MING LI	安油

1